

ELS NOMBRES NATURALS

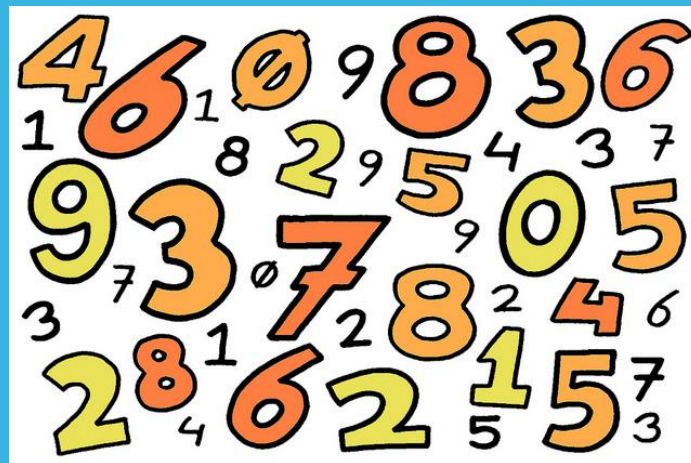


Image 1

MATEMÀTIQUES, 1r ESO

Mar Poveda

ELS NOMBRES NATURALS

8 SESSIONS

- ✓ **Primera sessió de la unitat**
- ✓ **55 minuts**
- ✓ **Comprensió oral i escrita de la llengua**
- ✓ **Treball en parelles i en grups de 4**

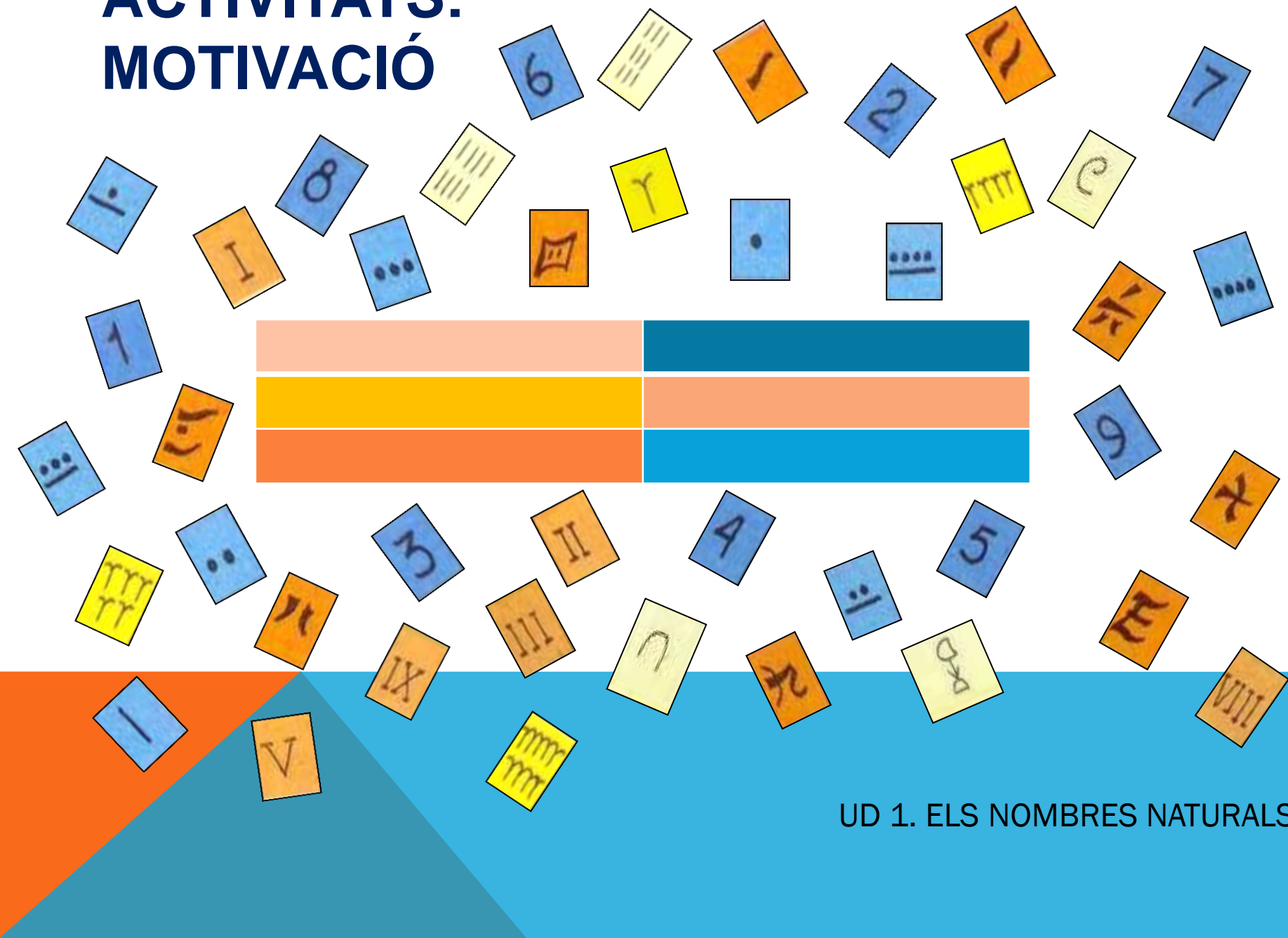
FONAMENTACIÓ

- ✓ **Necessitat de conèixer diferents sistemes de numeració i l'estructura del sistema de numeració decimal.**
- ✓ **Necessitat d'aproximar nombres naturals a un ordre d'unitats determinat.**
- ✓ **Càlcul amb eficàcia dels algoritmes; suma, resta, producte i divisió.**
- ✓ **Utilitat d'ús, de forma adequada, de la calculadora elemental.**

CONTINGUTS

| Acadèmics | Comunicació | Cognició | Cultura |
|---|-----------------------------------|--|--|
| ✓ Vocabulari dels nombres naturals | ✓ Perífrasis d'obligació | ✓ Identificar els sistemes de numeració antics i actuals | ✓ Diferència entre els sistemes de numeració antics i actuals |
| ✓ Termes de la notícia «Descobert un poblat hispanovisigot del segle V a l'Alberri de Cocentaina» | ✓ Connectors per expressar opinió | ✓ Classificar els símbols dels diferents sistemes de numeració | ✓ La influència dels sistemes de numeració en la vida quotidiana |

ACTIVITATS: MOTIVACIÓ



UD 1. ELS NOMBRES NATURALS

ACTIVITATS PRÈVIES: OMPLIM LA GRAELLA

| | |
|-------------------|--|
| SISTEMA DECIMAL | 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 100 1000 |
| SISTEMA ROMÀ | I II III IIII V VI VII VIII IX X C CD |
| SISTEMA MAIA | • •• ••• — —• —•• —••• = — |
| SISTEMA EGIPCI | I II III IIII I I I I I I I I I C |
| SISTEMA BABILÒNIC | Y YY YYY YYY YYY YYY YYY YYY YYY YYY YYY |
| SISTEMA XINÉS | 一 二 三 四 五 六 七 八 九 十 百 千 |

ACTIVITATS PRINCIPALS: NOTÍCIA

- ✓ Lectura del text
(pronunciació)
- ✓ Joc: El Penjat
- ✓ Hem entés el text?
(comprensió)

Dimecres, 27 d'abril de 2016 a les 19:15h

Descobert un poblat hispanovisigot del segle V a l'Alberri de Cocentaina

**S'han trobat les restes d'un mur de maçoneria gràcies a
l'excavació autofinançada d'Iván Jover**

★★★★★ (1 vot)



Foto: Ara Multimèdia.

[ARAMULTIMÈDIA](#) /

Cocentaina.

Els treballs arqueològics fets a l'abric de la Petxineta, al vessant oriental de la serra de l'Alberri de Cocentaina, han permès documentar l'existència d'un poblat hispanovisigot que data dels segles V i VI després de Crist. S'han trobat les restes d'un mur de maçoneria que recorre tot el jaciment, així com departaments adossats. Les mostres i informació que dona aquesta troballa permetran entendre una època un poc desconeguda.

Aquest projecte d'excavacions està autofinançat per l'arqueòleg Iván Jover, amb col·laboració de diversos llicenciats i estudiants d'Història de la Universitat de València. L'arqueòleg Iván Jover explica que "l'assentament té un caràcter encimbellat i una situació estratègica privilegiada, amb un ampli domini visual de tota la plana de Cocentaina i no es descarta que pogués estar fortificat al seu perímetre".

Una troballa més que ajudarà a entendre un poc més el període hispanovisigot a les comarques de l'Alcoià i el Comtat. Segons explica Iván Jover, el terme de Cocentaina compta amb una important concentració de jaciments d'aquest període, gran part identificats pel Centre d'Estudis Contestans, "amb una necròpoli, la de Polixito, un dels cementeris tardoromans més importants descoberts al territori valencià". Així, aquest descobriment ajuda a fer-se una idea de com era la vida a la serra contestana fa vora quinze segles.

Image 2

UD 1. ELS NOMBRES NATURALS

AVALUACIÓ

- ✓ Observació del professor
- ✓ Foment del treball col·laboratiu
- ✓ Participació



Image 3

MATERIALS

- ✓ Pissarra
- ✓ Notícia
- ✓ Timbre
- ✓ Làmines paret
- ✓ Cartolines amb símbols

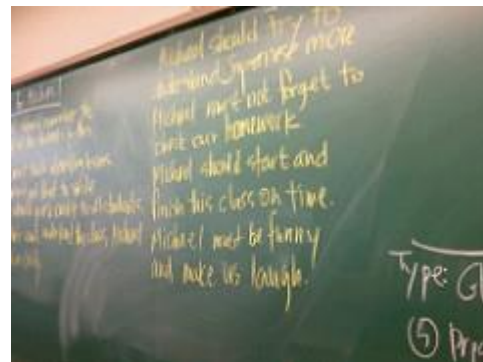


Image 4



Image 2



UD 1. ELS NOMBRES NATURALS

REFERÈNCIES

- Image 1. Jurgen Appelo. numbers.
<https://www.flickr.com/photos/jurgenappelo/12908516854/>
- Image 2. La Veu (Diari digital del País Valencià) 27/04/2016.
<https://www.diarilaveu.com/noticia/19745/descobert-un-poblat-hispanovisigot-del-segle-v-a-lalberri-de-cocentina>
- Image 3. Wesley Fryer. Math test.
<https://www.flickr.com/photos/wfryer/6577571033/>
- Image 4. Michael Stout. More rules for the teacher. <https://flic.kr/p/6f1zZP>

CRÈDITS



Power Point - Les Nombres Naturals, per Mar Poveda es troba sota una
Llicència Creative Commons Atribució-NoComercial-SinDerivadas 3.0 Unported

GRÀCIES